Issue	Classif	ication

Application/Control N	10.
-----------------------	-----

10/679,365

Examiner

Robert DeBeradinis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NISHIKAWA ET AL.

Art Unit

2836

CROSS REFERENCE(S) CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) 307	rain to							N	ΓΙΟ	CA	SIF	AS	E C	SSU	I							Γ
New	1. 1	.:			3)	NCE(S	ERE							T				AL	ORIGIN		•	F
NTERNATIONAL CLASSIFICATION			()	OCI	R BLC	ASS PE	CLA	E SUBC	S (ON	JBCLAS	S		·.		CLASS	7	ASS	SUBCL		SS	CL/	Г
NTERNATIONAL CLASSIFICATION						. 1			- 1		i I						7	147		7	30	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D.		70 0	†			+	٠,	1,11					•	-					NAL CL			\vdash
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D.																	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			7	1	-
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D.			ļ	- :		-		7		· · ·			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		5 U	113	П		0	Ľ
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA CPA		· ·																z:. <u>/</u>				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA CPA									· .									· /				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D.							*;			. :							F. H.	1			1	1
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D.										** ***						- 1		- 1				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		Total Claims Allow			Keteth selle of 3/01			(S		Date)	(Assistant Examiner) (Date)											
E E	O.G. Print Fig.	s)	laim(int C	Prir					NADI	. 1			I NC	27	2/1 pate	miner)	its Exa	3estrumen	gal in	(L	
1 26 31 61 91 121 151 151 2 152 152 1 13 2 152 1 13 3 28 33 63 93 123 123 153 153 153 3 5 30 35 65 95 125 155 155 155 155 155 155 155 155 15	☐ R.1.47			T.D				CPA		cant	/ appli	ted by	oresen	er as p	ne ord	e sam	d in th	nbere	renur	laims	c	. [
1 26 31 61 91 121 151 151 2 152 152 1 13 2 152 1 13 3 28 33 63 93 123 123 153 153 153 3 5 30 35 65 95 125 155 155 155 155 155 155 155 155 15	Final		Original		Final			Original	Final	d.	Original	Final		Original	Final		Origiņal	Final		Original	Final	
2 27 32 62 92 122 152 1 3 28 33 63 93 123 153 2 4 29 34 64 94 124 154 3 5 30 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 1				-		, i	4			1 0 3								00				-
1 3 28 33 63 93 123 153 2 4 29 34 64 94 124 154 3 5 30 35 65 95 125 156 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 5 7 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 4	181 182	I																	}			-
2 4 29 34 64 94 124 154 3 5 30 35 65 95 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 6.9 9 9 129 159 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 <td>183</td> <td></td> <td>'</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td>-</td>	183												'							_	1	-
3 5 30 35 66 96 125 155 4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138	184														 	13.			le en			h
4 6 36 66 96 126 156 5 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 6.9° 9 129 159 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 16 21 51 81 111 141 171 17 22 82 112	185				-					,												
8 38 68 98 128 158 6.9° 9 129 159 159 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 16 2	186		156																	6		E
6.9° 9 129 159 10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 16 21 51 81 111 141 171 17	187						_] ,								5	
10 40 70 100 130 160 7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 16 21 51 81 111 141 171 17 22 52 82 112 142 172 18 23 53 83 113 143 173	188	 																				'n.
7 11 41 71 101 131 161 8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 16 21 51 81 111 141 171 17 22 82 112 142 172 18 23 53 83 113 143	189	<u>.</u>													<u> </u>						.9°	u u
8 12 42 72 102 132 162 9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 16 21 51 81 111 141 171 17 22 52 82 112 142 172 18 23 53 83 113 143 173 19 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115	190											-	{ ·					 			7	}
9 13 43 73 103 133 163 10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 16 21 51 81 111 141 171 17 22 82 112 142 172 18 23 53 83 113 143 173 19 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 <t< td=""><td>191 192</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td>-</td></t<>	191 192																		,			-
10 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 16 21 51 81 111 141 171 17 22 52 82 112 142 172 18 23 53 83 113 143 173 19 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 21 26 56 86 116 <t< td=""><td>193</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>. 3.</td><td></td><td></td><td> ,</td><td></td><td></td><td> </td></t<>	193															. 3.			,			
11 15 45 75 105 135 165 12 16 46 76 106 136 166 13 17 47 77 107 137 167 14 18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 20 50 80 110 140 170 16 21 51 81 111 141 171 17 22 52 82 112 142 172 18 23 53 83 113 143 173 19 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 21 26 56 86 116 146 176	194	* 1								±												Ī
13 17 14 18 15 19 20 50 16 21 17 22 18 23 19 24 20 55 81 111 111 141 172 172 18 23 19 24 20 55 84 114 114 144 115 145 116 176	195		165	1				135														
13 17 14 18 15 19 20 50 80 110 16 21 17 22 18 23 19 24 20 55 83 113 110 140 140 170 151 111 17 142 18 112 18 143 19 144 144 144 174 145 21 26 26 86 116 146 126 176	196																					_
15 19 49 79 109 139 169 16 21 51 81 110 140 170 17 22 52 82 112 142 172 18 23 53 83 113 143 173 19 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 21 26 56 86 116 146 176	197					·																F
20 50 80 110 140 170 16 21 51 81 111 141 171 17 22 52 82 112 142 172 18 23 53 83 113 143 173 19 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 21 26 56 86 116 146 176	198	,			<u> </u>				<u> </u>													-
16 21 17 22 18 23 19 24 20 25 21 26 21 36 21 31 32 31 33 31 34 31 34 31 35 31 36 31 37 31 34 31 35 31 36 31 37 31 37 31 38 31 37 31 37	199 200					l															10	-
17 22 18 23 19 24 20 25 21 26 82 112 112 142 113 143 114 144 115 145 116 146 116 146	200														-						16	
18 23 19 24 20 25 21 26 53 83 113 143 114 144 115 145 116 146 117 118 119 119 140 110 140 116 146 117 146 116 146	202					ł																
19 24 20 25 21 26 56 86 114 144 115 145 146 176	203	,				j															_	ľ
21 26 56 86 116 146 176	204		74	·				144			114			84			54			24	19	
	205					[
	206															:						
	207					}																-
23 28 58 88 118 148 178 24 29 59 89 119 149 179	208					}				}												-
25 30 60 90 120 150 180	210	· }				ł				}			}									十